Index of Claims

Application/Control	No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/523,181 Examiner VELEZ ET AL.

ASHOK B. PATEL

VELEZ ET AL.
Art Unit

2154

		4	Date						_	(Through numeral) Cancelled									N	N	on	-EI	ec	ted		A		Α	ppe	al				
		=	A	Allowed							Restricted								ı	lr	itei	rfe	rei	nce		0	Objected							
Cla	iim					Date	Э				Claim D							Date)					CI	aim	Date					_	_		
Final	Original	4/23/08		١								Final	Original											Final	Original									
1	ō 1						Ц			Ц		ш.	51	L		L	Ц		Ц		4			L	δ 101	Ц	Ц	4	4	1	_	4	_	4
1	2	-	\dashv	+	-	Н	Н	Н	Н	Н	ł	_	52	Н	Н	Н	Н	-	Н	\dashv	\dashv	_		-	102	Н	Н	+	+	+	+	+	+	4
2	3	=	\neg	\neg		П	Н	П	Т	П	ı		53	Г	Н	Г	П	_	П		\neg	\neg		\vdash	103	П	\vdash	7	\dashv	7	\dashv	+	+	1
3	4	=		\Box							[54												104			I	\Box	I		\Box	\equiv	
4	5	=		_			Ш			Щ	ļ		55	ш		ш	Ц			_	_				105	Ш	Н	4	\perp	4	4	4	_	4
5	6	=	Н	_	_		Ш	ш		Щ	-		56	ш	Ш	ш	Н		Ш	_	_			_	106	Ш	\vdash	4	4	+	4	+	+	4
7	7 8	=	\dashv	\dashv	-	Н	Н	Н	-	Н	ł	_	57 58	Н	Н	Н	Н	-	Н	\dashv	\dashv	-		\vdash	107 108	Н	+	+	+	+	+	+	+	-
8	9	=	\dashv	+	\dashv	Н	Н	Н	Н	\dashv	ł		59	Н	Н	Н	Н	-	Н	\dashv	\dashv	-		\vdash	109	Н	H	+	+	+	+	+	+	Η
Ť	10	Н	\dashv	+	\exists	Н	Н	Н	H	Н	ł		60	Н	H	Н	Н	7	Н	\dashv	\dashv	7		-	110	Н	Н	+	\top	+	†	+	+	┪
9	11	=									ı		61												111			╛		⇉	╛	\exists	I	
10	12	=											62												112			1		1		\perp	\perp]
11	13	=					\Box			Ц	ļ		63												113		\Box	4	_	1	_	_	1	_
12	14	=	Н	_	_	ш	Ш	ш		Ц	- 1		64	ш	ш	ш	Н		ш	_	_	_		Ь_	114	ш	\vdash	4	4	4	4	4	4	4
_	15	Н	\dashv	\rightarrow	_		Н	Н	-	Н	ŀ	_	65	Н	Н	Н	Н	_	Н	\dashv	\dashv	_		⊢	115	Н	\vdash	+	+	+	+	+	+	4
_	16	Н	\dashv	\dashv	-	Н	Н	Н	-	Н	ŀ	_	66 67	Н	Н	Н	Н	_	Н	\dashv	\dashv	_		⊢	116 117	Н	+	+	+	+	+	+	+	-
_	18	Н	\dashv	\dashv	-	Н	Н	Н	-	\dashv	ŀ	_	68	Н	Н	Н	Н	_	Н	\dashv	\dashv	_		\vdash	118	Н	+	+	+	+	+	+	+	Η.
	19	Н	\forall	\dashv	_	Н	Н	Н	Н	Н	ŀ		69	Н	Н	Н	Н		Н	\dashv	\dashv			\vdash	119	Н	+	+	+	+	$^{+}$	+	+	Η.
	20			\neg			Н			П	ı		70	Н	П	Н	Н			\neg	\neg			-	120		\vdash	7	$^{+}$	+	_	+	+	1
	21	П	\neg	\neg		П		П		П	ı		71	П	П	П	П		П	\neg	\neg				121		\vdash	T	\neg	7	\top	\top	$^{+}$	7
	22										ı		72												122			T	\neg	T		I	I	1
	23						$\overline{}$				[73												123			\Box	\Box	Ι		I	I]
	24			_			Ш			Щ	ļ		74	ш	Ш	\perp	Ц			_	_				124		Щ	4	_	4	4	4	4	4
	25		Н	_	_		Ш			Щ	ļ		75		Ш		Ш		Ш	_	_				125		\perp	4	4	4	4	4	4	4
	26 27	Н	\dashv	-	_		Н	Н		Н	- 1	_	76	Н	Н	Н	Н		Н	_	-			⊢	126	Н	\vdash	+	+	+	+	+	+	4
	28		\dashv	\dashv	\dashv	Н	Н	Н		Н	ŀ	_	77 78	Н	Н	Н	Н	_	Н	\dashv	\dashv	_		\vdash	127 128	Н	+	+	+	+	+	+	+	+
_	29	Н	\dashv	\dashv	-	Н	Н	Н	Н	Н	ŀ	_	79	Н	Н	Н	Н	_	Н	\dashv	\dashv	-		\vdash	129	Н	+	+	+	+	+	+	+	-
	30		\dashv	_			Н	Н		Н	ı		80	Н	Н	Н	Н		Н	\neg	\neg				130	Н	\vdash	+	$^{+}$	+	+	+	+	1
	31									П	ı		81	П	П	Т	П			\neg					131			1	1	+	1	+	+	٦
	32										ı		82												132			J		⇉	╛	I	I	
	33			\Box							[83												133		\Box	I	T	1	_			7
_	34	Ц	\Box	_	_	Ц	Ц	Ц	Ц	Ц	[84	L	Ц	L	Ы	_	Ц	_	_	_		_	134	Ц	Ц	_[_(4	4	1	4	4
_	35	Н		_	_	Н	Н	Н	Ц	Ц	ļ	_	85	\vdash	Н	L	Ц	_	Ц	_	_	_		⊢	135	\vdash	\vdash	4	+	4	4	4	4	4
\vdash	36 37	Н	\vdash	-	_	Н	\vdash	Н	Н	Н	ŀ	_	86 87	Н	Н	Н	Н	_	Н	\dashv	\dashv	_		⊢	136 137	\vdash	+	+	+	+	+	+	+	+
-	38	Н	\dashv	-	\dashv	Н	Н	Н	Н	\dashv	- }	-	88	Н	Н	Н	Н	-	Н	\dashv	\dashv	-		⊢	137	\vdash	+	+	+	+	+	+	+	+
\vdash	39	Н	-	-	-	Н	Н	Н	Н	Н	ł	-	89	Н	Н	H	Н	-	Н	\dashv	\dashv	-		\vdash	139	Н	+	+	+	+	$^{+}$	+	+	+
_	40	Н	\dashv	\dashv	\exists	Н	Н	Н	Н	Н	ł	_	90	Н	H	Н	Н	-	Н	\dashv	\dashv	-		_	140	Н	Н	+	+	+	+	+	+	┨
	41					П	П			П	ı		91	П	П	Г			П	\exists	╛				141		\Box	T	士	7	┪	\top	_	1
	42						Г				l		92												142				\exists	1		\perp	\perp	_
	43			I			П			П	Ī		93	П	П	Е	П				\Box				143	П	П	I	T	I	I	I	I	1
	44			_	_		Ш		Ш	Ц	ļ		94				П				_			\vdash	144		П	1	1	4	1	4	4	4
_	45	Ш	Ш	_	_	Ш	ш	Н	Ш	Ц	ļ		95	\vdash	Н	\vdash	Н	_	Ш	_	_	_		⊢	145	ш	\vdash	4	+	4	+	+	+	4
\vdash	46 47	Н	\vdash	\dashv	-	Н	Н	Н	Н	\vdash	-	_	96 97	Н	Н	Н	Н	-	Н	-	\dashv	-		\vdash	146 147	\vdash	\vdash	+	+	+	+	+	+	+
\vdash	48	Н	\vdash	\dashv	-	Н	\vdash	Н	Н	\vdash	ŀ	_	98	Н	Н	\vdash	Н	_	Н	-	\dashv	-		\vdash	148	\vdash	+	+	+	+	+	+	+	4
\vdash	48	Н	\vdash	\dashv	\dashv	Н	Н	Н	Н	Н	ł	_	99	Н	Н	Н	Н	-	Н	\dashv	\dashv	-		\vdash	148	Н	+	+	+	+	+	+	+	Η
	50	Н	\forall	\dashv	\exists	Н	Н	Н	Н	\dashv	ł		100	Н	Н	Н	Н	_	Н	\dashv	\dashv	_		-	150	Н	+	+	+	+	$^{+}$	+	+	1
$\overline{}$		\vdash	_	_	_	ш	-	ш	\vdash		ı		.00	_	ш	_	ш	_	$\overline{}$	_	_	_		$\overline{}$	1.50	\vdash	_	_	_	_	_	_	_	_